VAIZDO PAMOKA

## ⓘ Svarbu!

Ši keitimo veiksmų seka gali būti naudojama:
BMW 1 Convertible (E88) 125 i, BMW 1 Coupe (E82) 125 i

---

Veiksmų seka gali šiek tiek skirtis, priklausomai nuo automobilio konstrukcijos ypatumų.

# KEITIMAS: STABDŽIŲ DISKŲ – BMW E82. REIKIAMŲ ĮRANKIŲ SĄRAŠAS:

- Vielinis šepetys
- WD-40 purškalas
- Stabdžių sistemos valiklis
- Stabdžių sistemos tepalas
- Varinis tepalas
- Torcinė galvutė nr. 16
- HEX antgalis nr. H6
- HEX antgalis nr. H7
- Smūginė ratų galvutė Nr. 17
- Reketinis raktas
- Dinamometrinis raktas
- Įrenginys suporto stabdžių cilindrų įspaudimui
- Sriegiklio laikiklis
- Smūginis atsuktuvas
- Laužtuvas
- Automobilio sparnų uždangalas
- Rato atrama

## Keitimas: stabdžių diskų – BMW E82. Profesionalai rekomenduoja:

- Stabdžių kaladėlių keitimą automobilyje BMW E82 atlikite komplekte kiekvienai ašiai, nepriklausomai nuo dalių būklės. Tai užtikrins tolygų stabdymą.
- Veiksmų seka keičiant abu stabdžių diskus vienoje ašyje yra identiškas.
- Keisdami stabdžių diskus, būtinai pakeiskite ir stabdžių kaladėles.
- Atkreipkite dėmesį: visi darbai automobilyje - BMW E82 - turi būti atliekami su užgesintu varikliu.

# KEITIMĄ ATLIKITE TOKIA EILĖS TVARKA:

1

Atidarykite variklio dangtį.

2

Naudokite apsauginį dėklą, kad nepažeistumėte automobilio dažų ir plastiko.

3

Nuimkite valytuvo svirties apsaugą.

4

Atsukite stabdžių skysčio bakelio dangtelį.

5

Įdėkite pleištus po ratais.

6

Atlaisvinkite rato tvirtinimo varžtus. Naudokite specialią galvutę ratų varžtams Nr. 17

7

Pakelkite galinę automobilio dalį ir užtvirtinkite atramomis.

8

Atsukite rato tvirtinimo varžtus.

## Keitimas: stabdžių diskų – BMW E82. AUTODOC rekomenduoja:

- Norėdami išvengti sužeidimų, laikykite ratą, kol atsukate tvirtinimo varžtus.

9

Nuimkite ratą.

10

Atjunkite stabdžių kaladėlių nusidėvėjimo daviklį. Naudokite laužtuvą.

## Atkreipkite dėmesį!

- Kai kuriuose automobiliuose nebus stabdžių kaladėlių nusidėvėjimo daviklio.

11

Nuimkite suporto kreipiančiųjų apsauginius gaubtus. Naudokite laužtuvą.

12

Atsukite stabdžių apkabos tvirtinimą. Naudokite HEX Nr. H7. Naudokite terkšlinį raktą.

13

Išskirkite stabdžių kaladėles. Naudokite laužtuvą.

14

Atjunkite stabdžių suporto fiksavimo spyruoklę. Naudokite laužtuvą.

15

Nuimkite stabdžių suportą.

## Keitimas: stabdžių diskų – BMW E82. AUTODOC ekspertai rekomenduoja:

- Vielos gabalu pririškite suportą prie pakabos arba kėbulo, neatjungdami stabdžių žarnelės, kad sistemos sandarumas nebūtų pažeistas.
- Stebėkite, kad stabdžių apkaba/suportas nekabėtų ant stabdžių žarnelės.
- Nespauskite stabdžių pedalo po stabdžių suporto nuėmimo. Tai sukels stūmoklio iškritimą iš stabdžių cilindro, stabdžių skysčio ištekėjimą ir sistemos sandarumo praradimą.
- Patikrinkite stabdžių suporto apkabos, apsauginių gaubtų ir kreipiančiųjų būklę. Išvalykite juos. Jeigu reikia pakeiskite.

16

Nuimkite stabdžių kaladėles.

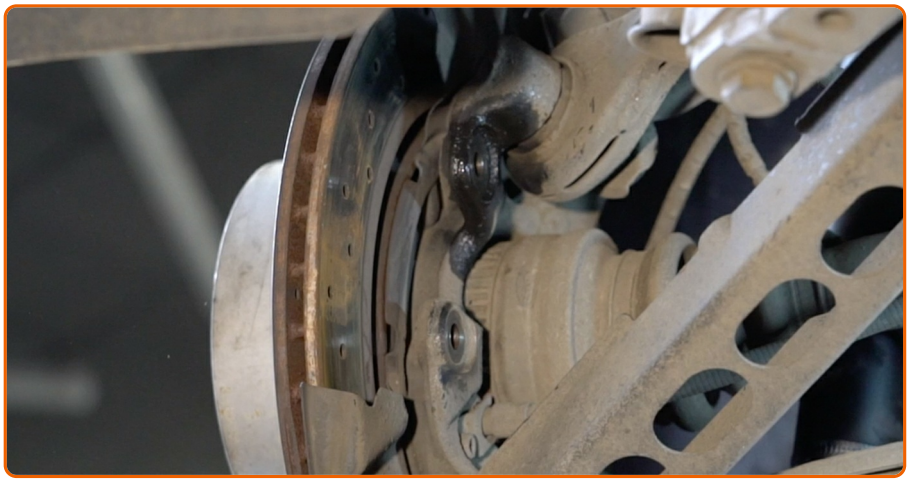
17

Išvalykite stabdžių suporto apkabos tvirtinimą. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite purškalą WD-40.

18

Atsukite stabdžių apkabos kabės tvirtinimą. Naudokite torcinę galvutę Nr. 16. Naudokite sriegiklio laikiklį.

19



Išimkite stabdžių apkabos kabę.

20

Išvalykite stabdžių disko tvirtinimus. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite purškalą WD-40.

21

Atsukite stabdžių disko tvirtinimą. Naudokite HEX Nr. H6. Naudokite smūginį atsuktuvą.

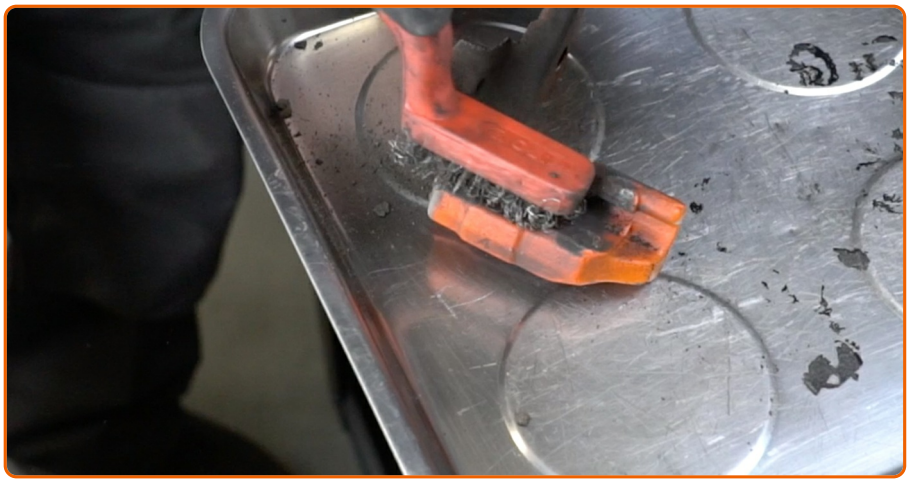
22

Nuimkite stabdžių diską.

23

Išvalykite stebulę. Naudokite vielinį šepetį. Apdorokite susiliečiantį paviršių. Naudokite varinį tepalą.

24



Išvalykite stabdžių apkabos kabę nuo dulkių ir purvo. Naudokite vielinį šepetį. Naudokite stabdžių sistemos valiklį.

## AUTODOC rekomenduoja:

- Keitimas: stabdžių diskų – BMW E82. Panaudoję purškalą, palaukite kelias minutes.

25

Uždėkite stabdžių diską.

26

Priveržkite stabdžio disko tvirtinimą. Naudokite HEX Nr. H6. Naudokite dinamometrinį raktą. Priveržimo jėga 9 Nm.

27

Sumontuokite stabdžių apkabos kabę.

28

Priveržkite stabdžių apkabos kabės tvirtinimą. Naudokite torcinę galvutę Nr. 16. Naudokite dinamometrinį raktą. Priveržimo jėga 70 Nm.

29

Apdorokite stabdžių suporto stūmoklį. Naudokite stabdžių sistemos valiklį.

## Keitimas: stabdžių diskų – BMW E82. Patarimas:

- Po užpurškimo palaukite kelias minutes.

30

Įspauskite stabdžių suporto stūmoklį. Naudokite įrenginį stabdžių suporto cilindrų įspaudimui.

31

Priveržkite stabdžių trinkeles toje vietoje, kur jų paviršius liečiasi su stabdžių apkabos laikikliu. Naudokite sintetinį tepalą stabdžių sistemai.

32

Uždėkite stabdžių kaladėles.

33

Sumontuokite stabdžių suportą ir pritvirtinkite jį. Naudokite HEX Nr. H7. Naudokite dinamometrinį raktą. Priveržimo jėga 35 Nm.

34

Uždėkite suporto kreipiančiųjų apsauginius gaubtus.

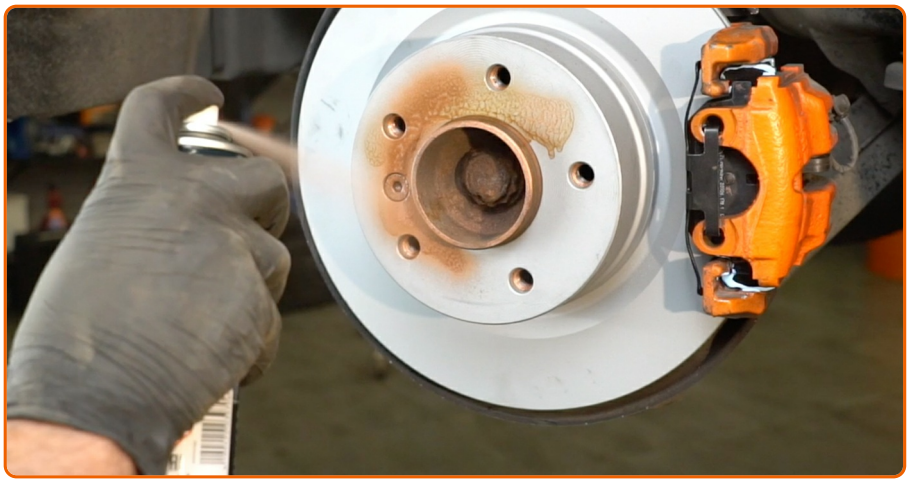
35

Prijunkite stabdžių kaladėlių nusidėvėjimo daviklį.

36

Sumontuokite stabdžių suporto fiksavimo spyruoklę.

37



Apdorokite stabdžių disko paviršių, kuris liečiasi su ratlankiu. Naudokite varinį tepalą.

38

Išvalykite stabdžių disko paviršių. Naudokite stabdžių sistemos valiklį.

## AUTODOC rekomenduoja:

- Keitimas: stabdžių diskų – BMW E82. Panaudoję purškalą, palaukite kelias minutes.

39

Uždėkite ratą.

## Keitimas: stabdžių diskų – BMW E82. Patarimas iš AUTODOC:

- Norėdami išvengti sužalojimų rizikos, priveržtami tvirtinimo varžtus laikykite ratą.

40

Priveržkite rato tvirtinimo varžtus. Naudokite specialią galvutę ratų varžtams Nr. 17

41

Nuleiskite automobilį ir, kryžmine tvarka, priveržkite ratų tvirtinimo varžtus. Naudokite specialią galvutę ratų varžtams Nr. 17 Naudokite dinamometrinį raktą. Priveržimo jėga 120 Nm.

42

Išimkite kėlimo įrenginius ir pleištus po ratais.

## AUTODOC rekomenduoja:

- Svarbu! Keitimas: stabdžių diskų – BMW E82. Patikrinkite stabdžių skysčio lygį rezervuare ir papildykite, jeigu to reikia.

43

Užsukite stabdžių skysčio bakelio kamštį.

44

Įdėkite valytuvo svirties apsaugą.

45

Nuimkite apsauginį dėklą.

46

Uždarykite variklio dangtį.

## AUTODOC rekomenduoja:

- BMW E82 - kelis kartus nuspauskite stabdžio pedalą su neužvestu varikliu, kol pajusite pasipriešinimą.

## AR ŠI INSTRUKCIJA BUVO JUMS NAUDINGA?

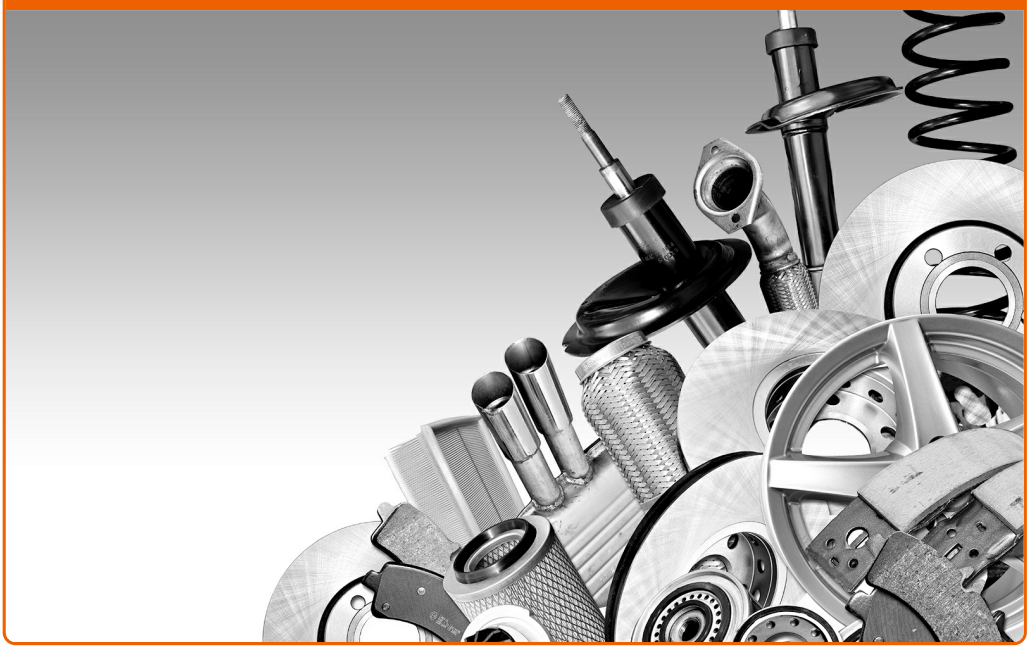
TAIP NE

PRISIJUNKITE PRIE AUTODOC CLUB!

# AUTODOC — KOKYBIŠKOS IR PRIEINAMOS AUTODALYS INTERNETU

## MOBILIOJI PROGRAMĖLĖ AUTODOC: NAUDINGA IR PATOGU

## PLATUS AUTODALIŲ PASIRINKIMAS JŪSŲ AUTOMOBILIUI



ĮSIGYKITE BMW AUTODALIS

STABDŽIŲ DISKŲ: PLATUS ASORTIMENTAS

IŠSIRINKITE AUTODALIS BMW E82

BMW STABDŽIŲ DISKŲ: ĮSIGYKITE DABAR

# BMW E82 STABDŽIŲ DISKŲ: ĮSIGYTI GEROMIS SĄLYGOMIS

## ⓘ Pastaba apie atsakomybę:

Dokumentuose pateikiami tik patarimai ir rekomendacijos, kurios gali būti jums naudingos atliekant remonto ir keitimo darbus. Įmonė „AutoDoc“ nėra atsakinga už remonto proceso metu patirtus nuostolius, traumas ir žalą turtui dėl neteisingo pateiktos informacijos naudojimo ir interpretavimo.

„AutoDoc“ nėra atsakingi už bet kokias galimas klaidas ir netikslumus šioje instrukcijoje. Pateikiama medžiaga yra skirta informaciniams tikslams ir negali pakeisti specialistų konsultacijos.

„AutoDoc“ nėra atsakingi už netinkamą ir traumas galintį sukelti remontinės įrangos, įrankių ir transporto priemonių dalių naudojimą. „AutoDoc“ primygtinai rekomenduoja būti atsargiems ir laikytis saugumo taisyklų atliekant bet kokius remonto ar keitimo darbus. Atsiminkite: žemos kokybės transporto priemonių dalių naudojimas negarantuoja reikiamo saugumo lygio kelyje.

© Copyright 2018 – visas turinys, ypač tekstai, nuotraukos ir grafika, yra apsaugoti autorinių teisių. Visos teisės, įskaitant kopijavimą, redagavimą ir vertimą, priklauso „Autodoc GmbH“.